MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 32

MADRID, MARTES 1º DE FEBRERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	10	5	6	8	4.2
nteventoso	11	7	6	4	
go	8	7	26	7	
zas	12			x	
ntiago (A)	7	4	5	3	
ntiago	7	4	14	10	0.0
go	11	8	8	2	1.2
nferrada	6	3	17	2	
jón	17	8	3		6.0
iedo	15				
ntander	13	10			3.2
ndica	14	11		4	
ueldo	13	7			
ón	4	1	9	ip	
amora	6	3	8	ip	
alencia		3	4		
llafria	6	0	11	2	1.4
urgos	7	2	8	1	2.5
alladolid	6	3	3		4.6
llanubla	3	2	6	ip	4.0
oria	5	0	2	1	0.0
alamanca	5	1	10	1	4.2
vila	5	0	7	ip	
egovia	6	2	4	5	
arajas	9	4	5	ip	4.0
ladrid	8	4	6	ip	2.5
etafe	8	5	7	1	3.7
lcalá		3	3		
oledo	8	4	6	ip	4.3
uenca	6	1	4	2	0.0
olina	5	1		4	0.0
iudad Real	10	5	7	4	2.5
lbacete	10	1		ip	
áceres	8	5	12	5	
Badajoz	12	6	1	1	6.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	7	2	9		3.2
Vitoria	8			ip	
Vitoria (A)	9	4	ip	ip	
Pamplona	3			8	
Logroño	9	2	ip	1	0.7
Monflorite		1			0.1
Veruela		2	ip		
Calatayud		2	ip		
Valenzuela		2			
Sanjurjo	10	2		2	1.8
Zaragoza		3			
Calamocha	8	-1		1	0.0
Teruel	10	-3		ip	
Lérida	11	5	ip	2	5.7
Gerona	15	7			
Barcelona	14	9		ip	3.8
Prat					
Reus		4			6.8
Tarragona					
Tortosa	14	6	ip	ip	3.6
Castellón	14	7		2	4.2
Manises					
Valencia	15	7		9	2.9
Alicante	15	6		1	3.0
Rabasa	16	6		1	3.2
Murcia		5			
Alcantarilla	15	2		2	1.8
San Javier	14	4		1	2.4
Sevilla	16	10	17	2	8.0
Jerez	15	10	12	ip	
Córdoba	13	9	19	4	
Jaén		5	4		
Granada	11	4	ip	13	1.1
Cartuja	10	5	3	2	
Huelva	16	11	23	2	
Málaga	15	8	1	2	x
Almería	15	8		3	5.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	5		6	0.5
Pollensa					
Mahón	15	9	6		0.0
Son Bonet					
Formentera	15	10			5.0
Sta C. Tenerife	22	16	2		
Gando	23	16			
Los Rodeos	16	9	11		
Fuerteventura					
Lanzarote	21	x		5	
Tetuán	x	11	3	9	1.6
Larache	18			2	
Melilla	16			2	
Ifni		x			
Cabo Juby	21	x		ip	
Villa Cisneros	22				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	x	-5	9	7	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	13	10		13	
Cabo Mayor	14	10			
Vares	12	5	11	8	
Finisterre	10	7	2	6	
San Fernando		11	18		
Tarifa	15	12	9	7	
Cartagena	12	8		2	
C. S. Antonio	15	6			
Cabo Bagur	15	8			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Durante las últimas 12 horas se han producido precipitaciones débiles y alguna moderada distribuídas por toda la Península, Baleares, Canarias y Marruecos. El cielo ha estado muy nuboso en general y en ocasiones cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Tiempo inestable en general, continuando la corriente del oeste que dará lugar en toda la Península, Baleares y Marruecos a chubascos ocasionales, más intensos en la vertiente mediterránea. A primeras horas de la mañana, penetrará por la costa atlántica un nuevo sistema frontal que se desplazará hacia el este, produciendo lluvias en las cuencas de los ríos que desembocan en el Atlántico y además en la parte norte de Galicia, Asturias y cuenca del Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar gruesa en las costas atlánticas. Marejada en el Cantábrico y marejadilla o rizada en las costas mediterráneas.

LIBRARY
MAY 18 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 1º de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

	Neblina		Nieve
	Niebla		Chubascos
	Calima		Tormenta
	Llovizna		Granizo
	Lluvia		Ventisca
	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "		" oculto
	Frente frío		
	Frente cálido		
	Oclusión		
	Discontinuidad		
	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 16º en Huelva y Sevilla.

Mínima: 3º bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7,8 a 12,35 h. Mín.: 3,7 a 0,00 h.
a 1 h. 4,0 a 13 h. 7,3
a 7 h. 4,6 a 18 h. 6,0

PRESIONES

Máxima: 697,6 mm. a 19,00 ayer
Mínima: 691,7 mm. a 5,30 hoy h.
a 1 h. 695,5 a 13 h. 692,8
a 7 h. 692,2 a 18 h. 695,2

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 17,40 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 252 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

Iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	1.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

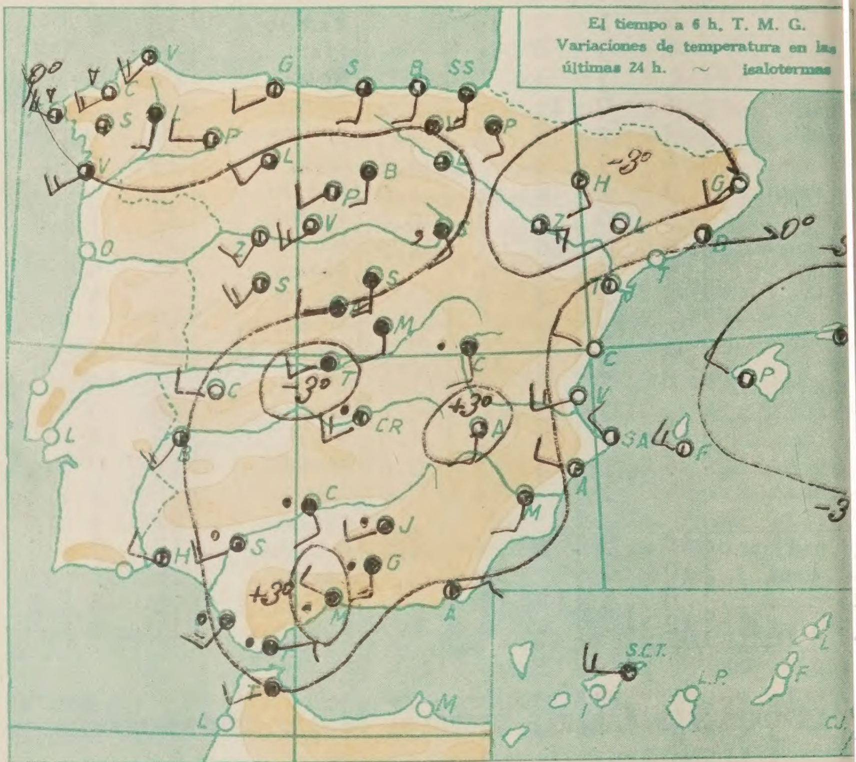
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

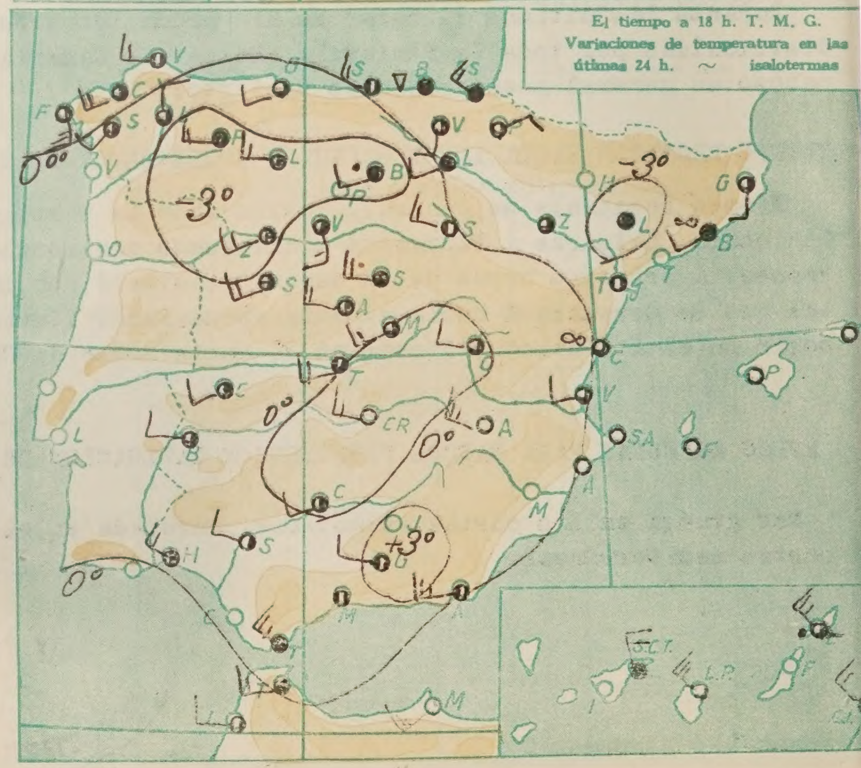
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

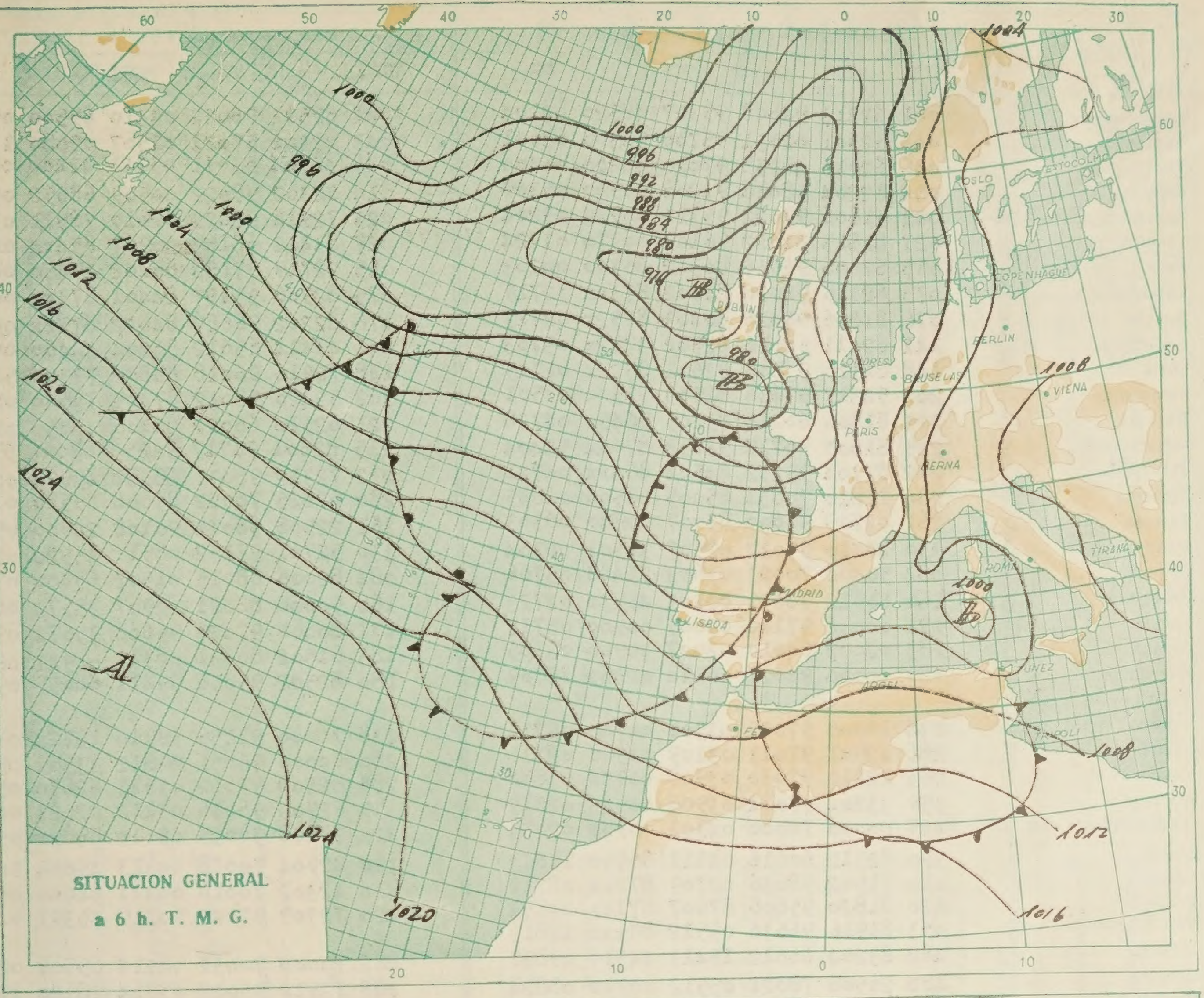
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



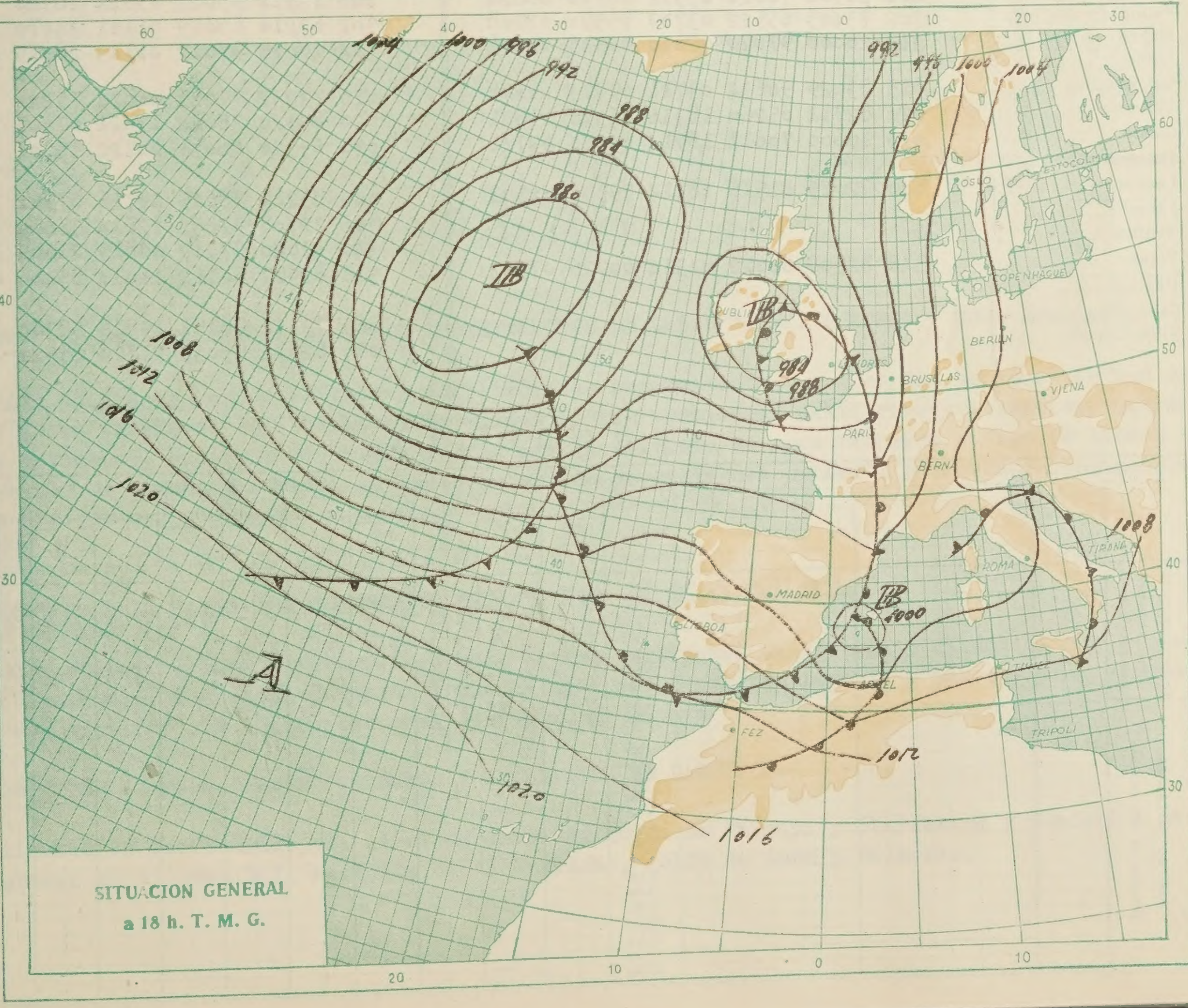
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estación	OBSERVACIONES a 6 h. (*) iiiT_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_xT_x$app	OBSERVACIONES a 18 h. (*) iiiT_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_xT_x$app
La Coruña	001	62313	94808	95307	48520	04104	001	62522	96022	03310	69500	05227
Santiago	043	52301	02031	95706	54300	03001	043	42304	57021	01507	09080	11300
Vigo	046	62010	48258	97010	66200	06400	046	42704	63011	05711	42400	06113
Gijón	014	12204	98016	94208	00940	05309	014	62302	98022	00509	68652	05229
Santander	023	51806	97022	95311	00920	03204	023	72916	97022	02010	78511	03220
Igueldo	027	81815	81022	96109	00970	01224	027	83412	68162	00907	854xx	04316
León	055	62006	96016	80302	66300	00203	055	22719	97152	85102	29450	00215
Villafria	075	82316	96026	81002	873xx	02719	075	82906	95157	84401	873xx	00216
Burgos	076	81806	96026	80403	875xx	02713	076	82202	96687	84022	875xx	00316
Valladolid	141	62011	60016	82504	3752x	03703	141	41414	65012	86204	34460	00215
Soria	148	81110	93505	82601	872xx	01715	148	72916	96018	84802	77300	51311
Salamanca	202	52317	97016	81503	55500	03501	202	52420	98012	87405	75540	02225
Barajas	221	81806	60216	83205	5645x	04728	221	62510	66022	86406	48450	01319
Navacerrada	215	81601	90717	93653	870xx	53404	215	82601	91717	94953	870xx	53111
Toledo	272	82104	95252	84504	884xx	04721	272	72312	98031	98107	49570	02312
Albacete	280	71816	70031	85005	66500	01845	280	62825	70022	85606	59510	01313
Cáceres	261	02705	97000	85007	00900	06303	261	22508	98011	90108	24600	05219
Badajoz	330	42310	97012	02507	34501	06304	330	52701	97152	0851	45520	07324
Logroño	084	50000	70021	03603	25404	03706	084	82006	68015	01507	65400	05013
Zaragoza	160	60912	70031	00103	45530	02723	160	50000	80021	00907	35570	06211
Lérida	171	00000	97110	02005	00900	05715	171	80000	97026	99608	3567x	09304
Gerona	183	02002	64010	02007	00900	05705	183	61502	80031	98311	00941	05605
Barcelona	180	40000	96021	08110	42600	08709	180	82502	95056	99411	66655	09501
Montseny												
Tortosa	238	10000	97025	03306	00940	05711	238	70000	97156	99910	1272x	08400
Castellón	286	02901	97011	03109	00900	02710	286	60000	96051	99812	3356x	05400
Valencia	285	12210	97030	03908	0094x	03808	285	62508	97022	01511	42670	05307
Alicante	359	33204	98011	03906	00943	02719	359	62708	98016	03112	22523	06211
Alcantarilla	429	00000	70000	04902	00900	02024	429	73408	30035	05110	848xx	05421
Sevilla	390	82312	60616	04111	86500	11823	390	42904	70018	10313	46600	10316
Córdoba	410	81502	98636	02709	872xx	08717	410	42302	70018	06411	64000	06221
Granada	420	81820	95606	87607	871xx	04851	420	72709	97022	90219	45321	04307
San Fernando	453	81916	96636	05512	88xxx	12813						
Málaga	482	83204	60612	15413	44510	09837	482	70000	70032	08214	65501	08308
Almería	488	20506	78021	05512	00940	08824	488	72514	95022	05814	28520	12207
Palma de Mallorca	302	73405	65522	03707	5555x	07908	302	62210	65022	01111	34470	09200
Mahón	314	20000	97020	02010	00945	09818	314	40000	97012	01113	28475	09305
Izaña												
Los Rodeos	015	83029	90634	03711	09713	xxxxx	015	73232	97022	06014	752xx	13400
Tenerife	020	82711	05260	18316	863xx	16811	020	83520	98022	19421	67509	13603
Gando	030	10000	70011	18914	15500	09711	030	63320	80031	20122	15501	12300
Fuerteventura												
Lanzarote	040	72015	81516	18414	79500	xx503	040	83215	78615	19716	875xx	14xxx
Larache							308	72708	97052	12814	78600	11303
Melilla							340	42620	97012	08815	21502	10309
Tetuán	318	82508	60022	03314	00926	07733	318	82517	60162	11014	85400	09107
Ifni												
Cabo Juby							069	73110	96151	19818	58340	17103
Villa Cisneros							096	62512	97032	21720	655xx	16201

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	LEON		VALENCIA		S. JAVIER		SANTANDER		BADAJOZ		SALAMANCA		SEVILLA		ZARAGOZA		SANTANDER		VALENCIA		S. JAVIER	
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		16		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	W	00	W	10	NW	10	SE	00	S	00	SW	10	SW	25	E	10	NW	10	SW	10	SW	1
300	~	~	25	09	20	08	27	08	24	14	~	~	25	12	09	06	31	16	26	14	22	24
600	~	~	24	09	18	20	29	12	28	21	~	~	27	16	22	03	30	15	27	21	22	4
900	~	~	22	13	28	18	29	16	29	19	22	24	28	28	26	09	29	12	27	21	24	1
1.200	25	10	24	17	32	15	30	08	29	13	35	19	30	32	29	09	24	07	28	31	25	2
1.500	27	26	26	30	31	22			30	29	26	20	28	36	28	14	22	10	30	12	27	3
1.800	27	32	26	29	20	22			29	29	27	20	28	42	28	19	22	10			—	—
2.100	27	37	26	33	15	18			29	28	27	20	28	42	28	21	27	10			—	—
2.400	28	17	25	29	25	16					27	26			28	29	32	19			26	0
2.700			25	29							26	30			26	20	25	18				
3.000			24	32											25	21	27	18				
3.300																	20	10				
3.900																	27	20				
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						